
Ciencia, Tecnología y Salud

ISSN: 2409-3459

Vol. 4 Num. 1 ene/jun 2017

In memoriam

Leonardo Mata Jiménez



El viernes 17 de febrero del 2017 murió en su casa de habitación en Moravia, Costa Rica, el Dr. Leonardo Mata Jiménez, eminente virólogo, investigador y maestro de varias promociones de microbiólogos guatemaltecos. El Dr. Mata nació en Santa María de Dota, Costa Rica, el 6 de diciembre de 1933, realizando su estudios de primaria y secundaria en escuelas públicas de ese país.

En 1952 ingresó a la Escuela de Ciencias de la Universidad Nacional de Costa Rica, donde realizó una brillante carrera, graduándose como microbiólogo y químico clínico con las notas más altas de su promoción. En febrero de 1957 trabajó como asistente del Laboratorio de Bacteriología en el Instituto de Nutrición

de Centro América y Panamá (Incap) en Guatemala. Después de dos años de trabajar como Jefe del Departamento de Bacteriología del Hospital General San Juan de Dios de San José, Costa Rica; en mayo de 1959, se desempeñó como Bacteriólogo del Incap hasta agosto de 1959, cuando viajó a Boston, Massachusetts, para participar en el Programa de Maestría en Ciencias de la Escuela de Salud Pública de Harvard, donde culminó sus estudios con honores, para luego finalizar el doctorado en salud pública, bajo la tutela del Dr. Thomas Weller, Premio Nobel de Medicina.

El 6 de agosto de 1962, se incorporó de nuevo al Incap, como Jefe de la Sección de Microbiología, donde se desempeñó hasta 1975, realizando una prolífica actividad científica que incluyó estudios longitudinales sobre

Ciencia, Tecnología y Salud

ISSN: 2409-3459

Vol. 4 Num. 1 ene/jun 2017

In memoriam

etiología de la diarrea y de la relación infección-nutrición en niños del área rural de Guatemala, particularmente en Santa María Cauqué. Complementariamente a este estudio longitudinal dirigió diversos trabajos sobre los temas de virología, micología, inmunología, infecciones perinatales, lactancia materna, evaluación de vacunas y fortificación de alimentos, publicando más de 150 artículos científicos sobre estos hallazgos con investigadores guatemaltecos e internacionales. De 1964 a 1970 se desempeñó como catedrático extraordinario de Virología en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Ese ambiente de investigación y alto nivel científico fue una escuela propicia para la formación de una veintena de profesionales guatemaltecos, quienes en cierta forma se constituyeron en gestores de una nueva microbiología clínica en Guatemala.

Los principales aportes de su investigación en Guatemala se resumen en el libro *Los Niños de Cauqué: Un Estudio Prospectivo de Campo sobre Salud y Crecimiento*, que se ha convertido en un clásico en el campo de la salud pública. Durante esos años recibió múltiples reconocimientos internacionales, a su labor como “notable pionero en el estudio de las relaciones entre estado nutricional y enfermedades infecciosas”.

En 1975, regresó a su nativa Costa Rica, donde fue el fundador y primer director del Instituto de Investigaciones en Salud (Inisa-UCR) hasta 1985, donde además fue nombrado Profesor Emérito de la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica. En esta instancia continuó con su intensa labor científica sobre estudios longitudinales, en este caso en Puriscal, desarrollando temas como etiología de la diarrea, manejo del niño deshidratado, infecciones durante el embarazo, crecimiento y desarrollo del niño, síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida) y otros temas, donde generó otras 150 publicaciones con colaboradores costarricenses e internacionales.

Su amplia carrera como investigadores se vio complementada con sus actividades de connotado docente en varias instituciones centroamericanas (como en las universidades de Costa Rica, San Carlos de Guatemala y El Salvador) y estadounidenses (como las Universidades de Harvard, Washington y Seattle). Ofreció además, charlas, cursos y conferencias en universidades de más de una veintena de países en el orbe.

Su amplia y destacada trayectoria le valió numerosos premios y reconocimientos nacionales e internacionales, particularmente el Honor al Mérito de la Sociedad Pediátrica de Guatemala (1973), el Premio de Ciencia de la Unesco (1980), el Premio Stuart Mudd por estudios en Microbiología Básica de la Unión Internacional de Sociedades Microbiológicas (1982), “Distinguido Incapense” del Incap (2005) y premio Arturo Romero en Salud Pública (Costa Rica).

Además de sus actividades como investigador y docente, participó activamente en la conducción de varios organismos e instituciones internacionales, como miembro de la Comisión Consejera Internacional de la Alianza para la Acción sobre la Lactancia Materna (WABA) de Malaysia, de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica, de la Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene (EEUU), del Colegio de Médicos y Cirujanos de Nicaragua, y fundador de la Asociación Guatemalteca de Microbiología, entre otros.

Descanse en paz el ilustre maestro, que además de su destacada labor como investigador en salud pública, dio un impulso muy especial a la microbiología y la salud pública en Guatemala y contribuyó significativamente a la formación de varias promociones de químicos biólogos.

Armando Cáceres

Universidad de San Carlos de Guatemala.